

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف المائة وعشرون
{محلول}

كم عدد قواسم العدد ٤ ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 2 إذا كان $m < n$ < صفر ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $m + n$

-القيمة الثانية : $m \times n$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محل يبيع ١ متر من القماش بـ ١٠ ريال وكل ٢ متر يعطي متر
مجانياً ومحل آخر يبيع ١ متر من نفس القماش بـ ٥ ريال ، احسب
الفرق بين السعر في المحليين عند شراء ٦ متر من كلا منهما؟

د ٣٠

ج ٢٠

ب ١٠

أ ٠

سؤال 4

أب، جد

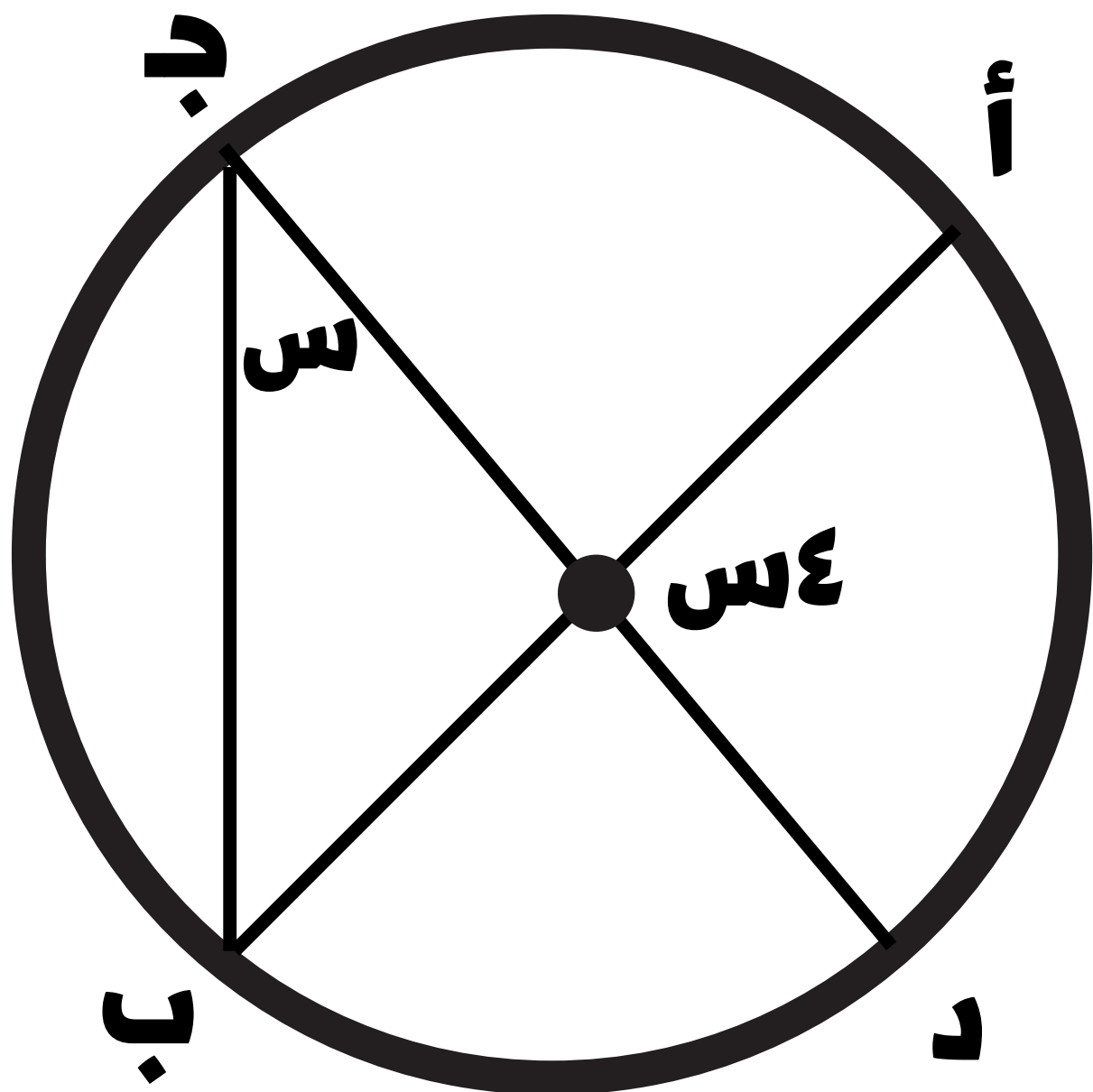
قطران في الدائرة
أوجد قيمة س

أ ٢٥

ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٠



سؤال 5 قارن بين:

- القيمة الأولى : $(\frac{1}{2})$ ^{٢-}
- القيمة الثانية : ٢ ^{٢-}

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان: $666 \div 33 = 202$ ،

$666 \div \text{س} = 404$ ، ما قيمة س ؟

أ 11

ب 16,5

ج 31,5

د 66

سؤال 7 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٥^٦

- القيمة الثانية : ٦^٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عند اختيار بطاقة عشوائيًا من بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ ،
ما احتمال ظهور عدد أولي ؟

د $\frac{5}{10}$

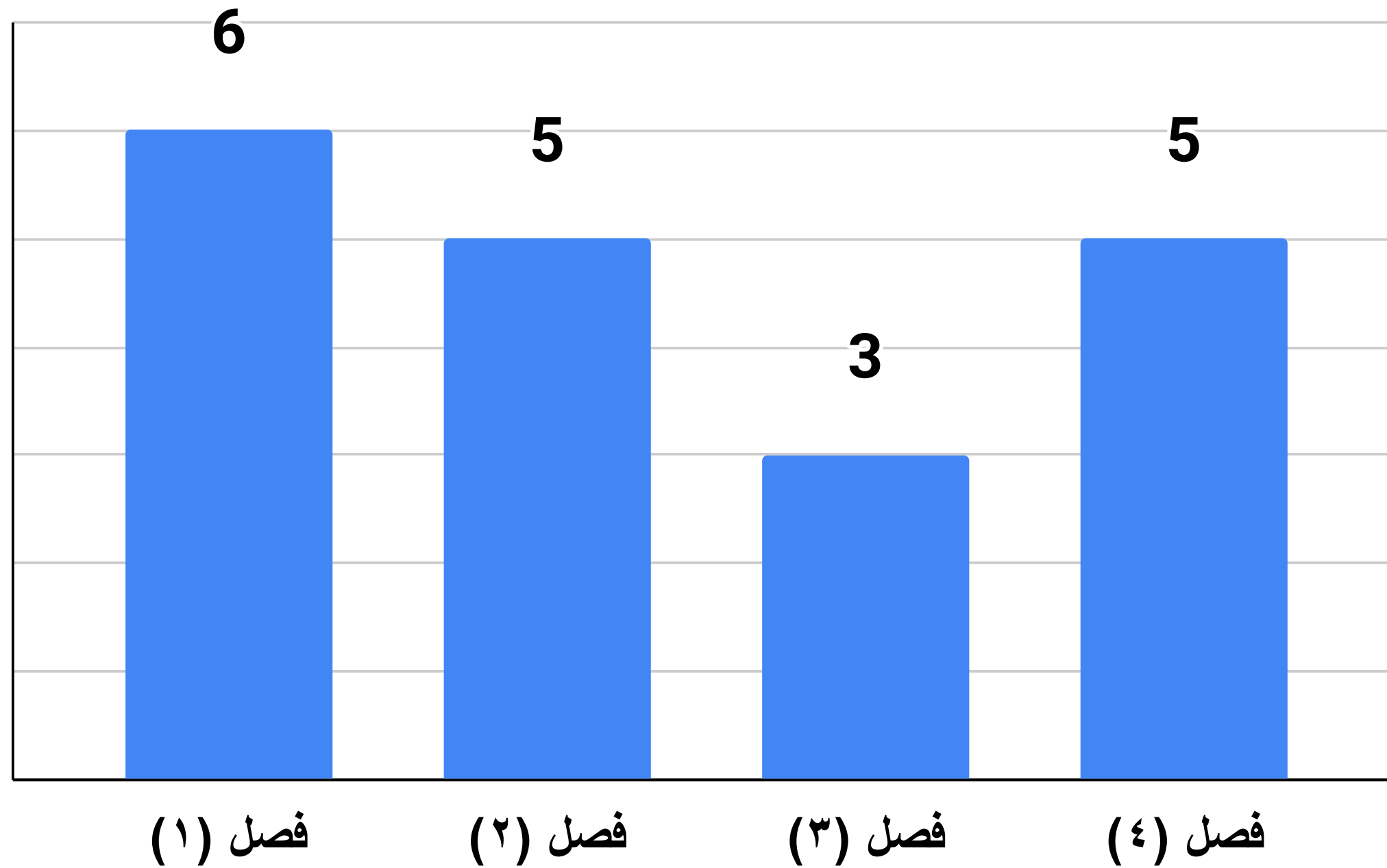
ج $\frac{4}{10}$

ب $\frac{3}{10}$

أ $\frac{2}{10}$

أي الفصلين لهما
نفس درجة التميز؟

- أ ٢، ١ ب ٣، ٢
ج ٤، ٢ د ٤، ١



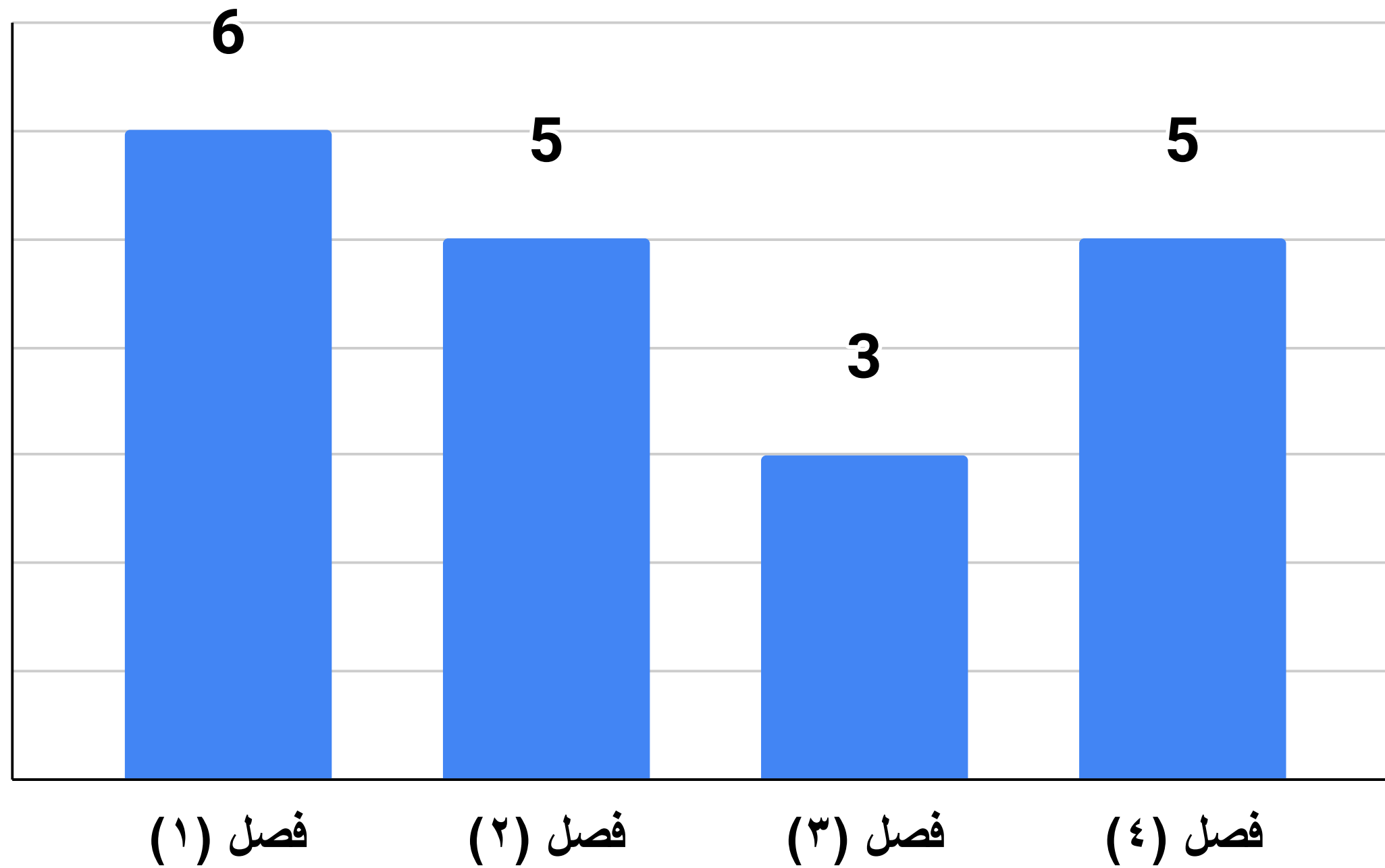
ما مجموع درجات
الفصول؟

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٩

د ٢٠



سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الثانية : 5^4

-القيمة الأولى : $5 \times 5 \times 5 \times 5$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

اشترت سيدة فستان بـ ٢٥٪ من راتبها، شنطة بـ ٣٥٪ من راتبها وتبقى معها ٤٤٠٠ ريال، كم إجمالي راتبها؟

د ١٢٠٠٠

ج ١١٠٠٠

ب ٨٥٠٠

أ ٧٥٠٠

١٠ أشمغة وزعت على ٩ أشخاص، كم شماغ يتبقى؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

إذا كان $٢س - ٣ < س + ٤$ فإن:

- أ $س > ٩$ ب $س < ٩$ ج $س > ٧$ د $س < ٧$

ما الرقم المفقود؟ $10 + 6 + \dots = 7 + 6 + 10$

د ١٠

ج ٨

ب ٧

أ ٦

إذا كان خزان مملوء إلى نصفه وزنه ٢٥٠ كجم وإذا مُلئ إلى ثلاثة أرباعه كان وزنه ٣٠٠ كم ما وزن الخزان وهو فارغ ؟

أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ١٥٠

د ٢٠٠

كم عدد أولي من ١ - ٣٠ ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

سؤال 18 قارن بين:

- القيمة الأولى : $7 \div (8 - 4) \div 2$ - القيمة الثانية : $7 \div (4 + 4) \div 2$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

حافلة بها ٧٠٠ شخص ونسبة الرجال إلى النساء ٤ : ٣ ،
ما عدد النساء؟

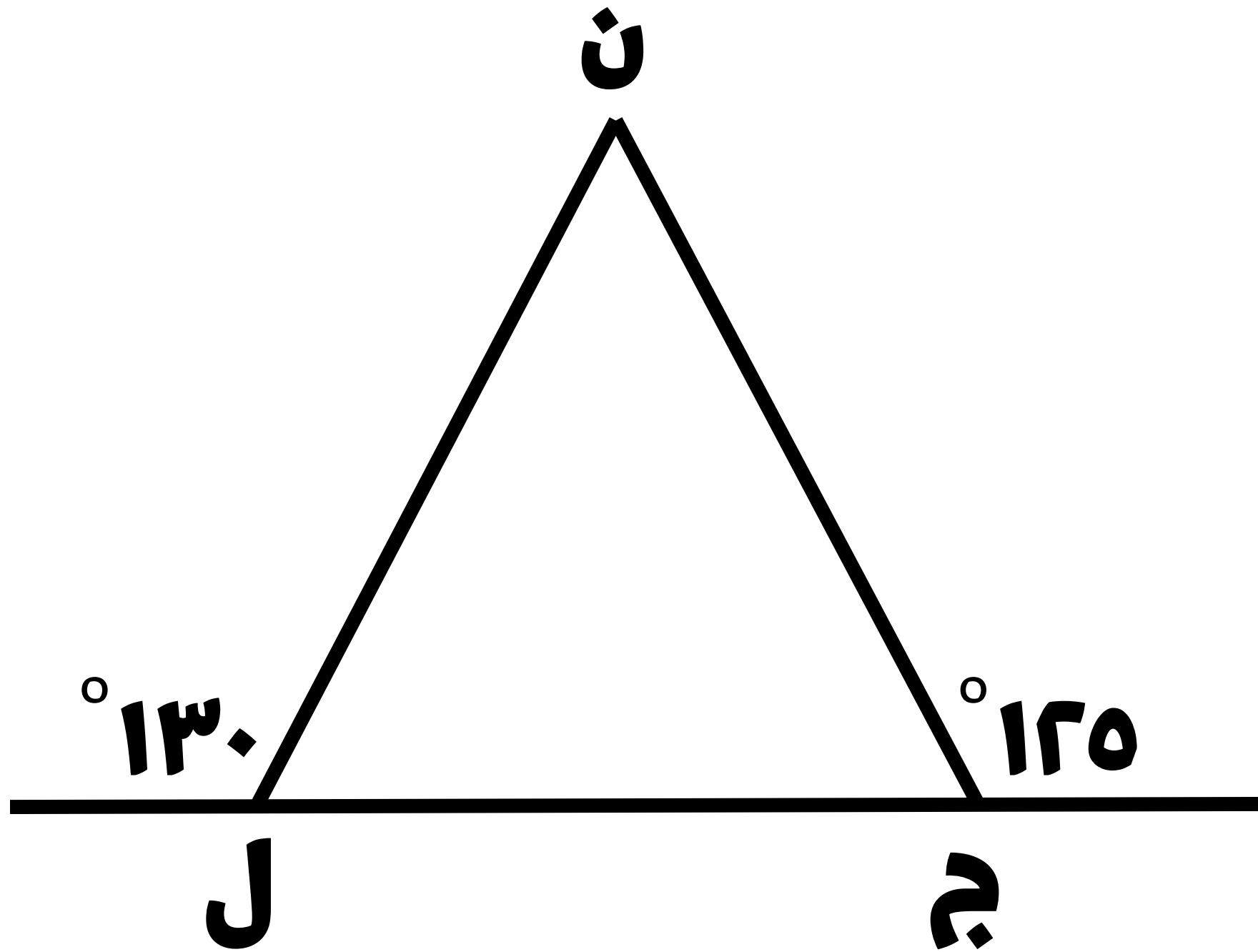
أ ٣٠٠

ب ٤٠٠

ج ٥٠٠

د ٦٠٠

أوجد قياس زاوية ن



أ ٥٥

ب ٦٥

ج ٧٥

د ٨٥

في أحد الأيام حضر في المصنع ٩٥٪ من العمال ولم
يحضر ١٧ عاملاً، ما عدد العاملين بالمصنع ؟

د ٣٢٠

ج ٣٤٠

ب ٣٩٠

أ ٤٥٠

إذا أُضيف ١٣ إلى نصف عدد كان الناتج = ٢٣ ،
ما هذا العدد؟

أ ١٠

ب ١٦

ج ١٨

د ٢٠

عند تكوين عدد يحتوي على الأرقام $\{1, 2, 3, 4, 5\}$ ،
كم عدد زوجي يمكن تكوينه؟

أ ۱۲

ب ۲۴

ج ۴۸

د ۷۲

إذا كان $\frac{n}{m} = 2$ ، أوجد قيمة $\frac{n^3}{m^2}$

أ $\frac{4}{6}$

ب 2

ج 3

د 6

- القيمة الأولى : $\frac{1}{\sqrt{144}}$

- القيمة الثانية : $\frac{1}{11}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية